

TRAITE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

NOTIFICATION DE L'ENREGISTREMENT
D'UN CHANGEMENT(règle 92bis.1 et
instruction administrative 422 du PCT)

Destinataire:

NONNENMACHER, Bernard
Gemplus S.C.A.
Avenue du Pic de Bertagne
Parc d'Activités de Gémenos
F-13881 Gémenos Cedex
FRANCE

| | |
|---|---|
| Date d'expédition (jour/mois/année) 12 octobre 2000 (12.10.00) | NOTIFICATION IMPORTANTE |
| Référence du dossier du déposant ou du mandataire GEM 551 | |
| Demande internationale no PCT/FR99/01826 | Date du dépôt international (jour/mois/année) 26 juillet 1999 (26.07.99) |

1. Les renseignements suivants étaient enregistrés en ce qui concerne:

☒ le déposant ☐ l'inventeur ☐ le mandataire ☐ le représentant commun

Nom et adresse

GEMPLUS S.C.A.
Avenue du Pic de Bertagne
Parc d'Activités de Gémenos
F-13881 Gémenos Cedex
FRANCE

Nationalité (nom de l'Etat)

FR

Domicile (nom de l'Etat)

FR

no de téléphone

no de télécopieur

no de téléimprimeur

2. Le Bureau international notifie au déposant que le changement indiqué ci-après a été enregistré en ce qui concerne:

☐ la personne ☒ le nom ☐ l'adresse ☐ la nationalité ☐ le domicile

Nom et adresse

GEMPLUS
Avenue du Pic de Bertagne
Parc d'Activités de Gémenos
F-13881 Gémenos Cedex
FRANCE

Nationalité (nom de l'Etat)

FR

Domicile (nom de l'Etat)

FR

no de téléphone

no de télécopieur

no de téléimprimeur

3. Observations complémentaires, le cas échéant:

4. Une copie de cette notification a été envoyée:

☒ à l'office récepteur ☐ aux offices désignés concernés
☐ à l'administration chargée de la recherche internationale ☒ aux offices élus concernés
☐ à l'administration chargée de l'examen préliminaire international ☐ autre destinataire:
Bureau international de l'OMPI
34, chemin des Colombettes
1211 Genève 20, Suisse

no de télécopieur (41-22) 740.14.35

Fonctionnaire autorisé:

Jean-Marie McAdams

no de téléphone (41-22) 338.83.38

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

NOTIFICATION D'ELECTION

(règle 61.2 du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

Assistant Commissioner for Patents
United States Patent and Trademark
Office
Box PCT
Washington, D.C.20231
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

en sa qualité d'office élu

| | |
|--|---|
| Date d'expédition (jour/mois/année) 10 mars 2000 (10.03.00) | |
| Demande internationale no PCT/FR99/01826 | Référence du dossier du déposant ou du mandataire GEM 551 |
| Date du dépôt international (jour/mois/année) 26 juillet 1999 (26.07.99) | Date de priorité (jour/mois/année) 27 juillet 1998 (27.07.98) |
| Déposant DREHER, Dominique etc | |

1. L'office désigné est avisé de son élection qui a été faite:

☒ dans la demande d'examen préliminaire international présentée à l'administration chargée de l'examen préliminaire international le:

17 janvier 2000 (17.01.00)

☐ dans une déclaration visant une élection ultérieure déposée auprès du Bureau international le:

2. L'élection ☒ a été faite

☐ n'a pas été faite

avant l'expiration d'un délai de 19 mois à compter de la date de priorité ou, lorsque la règle 32 s'applique, dans le délai visé à la règle 32.2b).

Bureau international de l'OMPI
34, chemin des Colombettes
1211 Genève 20, Suisse

no de télécopieur: (41-22) 740.14.35

Fonctionnaire autorisé

Eugénia Santos

no de téléphone: (41-22) 338.83.38

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

17^T

RECEIVED 10 JUL 2000



| | | |
|--|--|--|
| Référence du dossier du déposant ou du mandataire GEM 551 | POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416) | |
| Demande internationale n° PCT/FR99/01826 | Date du dépôt international (jour/mois/année) 26/07/1999 | Date de priorité (jour/mois/année) 27/07/1998 |
| Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB G07F7/10 | | |
| Déposant GEMPLUS S.C.A. et al. | | |

1. Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.
2. Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.
 - ☐ Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).

Ces annexes comprennent feuilles.

3. Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants:

- I ☒ Base du rapport
- II ☐ Priorité
- III ☐ Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle
- IV ☐ Absence d'unité de l'invention
- V ☒ Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- VI ☐ Certains documents cités
- VII ☒ Irrégularités dans la demande internationale
- VIII ☐ Observations relatives à la demande internationale

| | |
|--|--|
| Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 17/01/2000 | Date d'achèvement du présent rapport 1 0. 07. 00 |
| Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international:  Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465 | Fonctionnaire autorisé Beauce, G N° de téléphone +49 89 2399 2519  |

**RAPPORT D'EXAMEN
PRELIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n° PCT/FR99/01826

I. Base du rapport

1. Ce rapport a été rédigé sur la base des éléments ci-après (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications.*) :

Description, pages:

1-12 version initiale

Revendications, N°:

1-10 version initiale

Dessins, feuilles:

1/3-3/3 version initiale

2. Les modifications ont entraîné l'annulation :

- ☐ de la description, pages :
☐ des revendications, n°s :
☐ des dessins, feuilles :

3. ☐ Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

4. Observations complémentaires, le cas échéant :

**RAPPORT D'EXAMEN
PRELIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n° PCT/FR99/01826

V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

| | |
|--|---------------------------|
| Nouveauté | Oui : Revendications 2-9 |
| | Non : Revendications 1,10 |
| Activité inventive | Oui : Revendications 2-9 |
| | Non : Revendications 1,10 |
| Possibilité d'application industrielle | Oui : Revendications 1-10 |
| | Non : Revendications |

2. Citations et explications

voir feuille séparée

VII. Irrégularités dans la demande internationale

Les irrégularités suivantes, concernant la forme ou le contenu de la demande internationale, ont été constatées :

voir feuille séparée

Concernant le point V

Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Il est fait référence au document suivant:
D1: EP-A-0 795 844 (NEDERLAND PTT) 17 septembre 1997 (1997-09-17)
2. Le document D1 est considéré comme l'état de la technique le plus proche et décrit (cf. col.3, ligne 31-col.6, ligne 54) toutes les caractéristiques des revendications indépendantes 1 et 10.

Concernant le point VII

Irrégularités dans la demande internationale

1. Contrairement à ce qu'exige la règle 5.1 a) ii) PCT, la description n'indique pas l'état de la technique antérieure pertinent exposé dans le document D1 et ne cite pas ce document.
2. Les caractéristiques figurant dans les revendications ne comportent pas de signes de référence mis entre parenthèses (règle 6.2 b) PCT).

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Recherche Internationale No

PCT/FR 99/01826

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 G07F7/10

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 G07F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie ° | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
|-------------|--|-------------------------------|
| X | EP 0 795 844 A (NEDERLAND PTT) 17 septembre 1997 (1997-09-17) | 1, 10 |
| A | colonne 3, ligne 31 -colonne 6, ligne 54; figure 5 | 2-9 |
| X | FR 2 748 880 A (GEMPLUS CARD INT) 21 novembre 1997 (1997-11-21) page 5, ligne 8 -page 8, ligne 17; revendications 1,2,4-7,12-17; figures 1-6 page 11, ligne 4 -page 13, ligne 10 page 20, ligne 15 -page 22, ligne 19 | 10 |
| E | FR 2 775 375 A (SOLAIC SA) 27 août 1999 (1999-08-27) le document en entier | 1, 10 |
| | -/-- | |

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

° Catégories spéciales de documents cités:

"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

15 décembre 1999

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

22/12/1999

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Guivol, 0

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
|-----------|--|-------------------------------|
| A | FR 2 716 021 A (GEMPLUS CARD INT) 11 août 1995 (1995-08-11) page 4, ligne 25 -page 7, ligne 5; revendications 1,3-6; figures 2,3 page 8, ligne 33 -page 14, ligne 24; revendications 1-4 --- | 1,10 |
| A | US 5 161 231 A (IIJIMA YASUO) 3 novembre 1992 (1992-11-03) abrégé; revendications 1-6; figures 8-15 --- | 1,2,10 |
| A | FR 2 757 664 A (BULL CP8) 26 juin 1998 (1998-06-26) abrégé; revendications --- | 1,10 |
| A | US 4 654 480 A (WEISS JEFFREY A) 31 mars 1987 (1987-03-31) le document en entier --- | 10 |
| A | EP 0 789 336 A (DEUTSCHE TELEKOM AG) 13 août 1997 (1997-08-13) le document en entier ----- | 10 |

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Requête internationale No

PCT/FR 99/01826

| Document brevet cité au rapport de recherche | | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|---|------------------------|---|------------------------|
| EP 0795844 | A | 17-09-1997 | AU 711427 B | 14-10-1999 |
| | | | AU 2154097 A | 01-10-1997 |
| | | | CA 2245944 A | 18-09-1997 |
| | | | WO 9734266 A | 18-09-1997 |
| | | | EP 0960403 A | 01-12-1999 |
| | | | JP 11506240 T | 02-06-1999 |
| | | | NZ 331257 A | 28-10-1999 |
| | | | US 5856659 A | 05-01-1999 |
| FR 2748880 | A | 21-11-1997 | FR 2748834 A | 21-11-1997 |
| | | | AU 3697997 A | 09-02-1998 |
| | | | CA 2259287 A | 22-01-1998 |
| | | | CN 1230324 A | 29-09-1999 |
| | | | EP 0910923 A | 28-04-1999 |
| | | | WO 9803026 A | 22-01-1998 |
| | | | AU 3035797 A | 09-12-1997 |
| | | | CA 2255593 A | 27-11-1997 |
| | | | EP 0906603 A | 07-04-1999 |
| | | | WO 9744762 A | 27-11-1997 |
| FR 2775375 | A | 27-08-1999 | WO 9942960 A | 26-08-1999 |
| FR 2716021 | A | 11-08-1995 | AT 156922 T | 15-08-1997 |
| | | | DE 69500561 D | 18-09-1997 |
| | | | DE 69500561 T | 11-12-1997 |
| | | | EP 0744063 A | 27-11-1996 |
| | | | ES 2105892 T | 16-10-1997 |
| | | | WO 9522125 A | 17-08-1995 |
| | | | US 5731576 A | 24-03-1998 |
| US 5161231 | A | 03-11-1992 | JP 63083892 A | 14-04-1988 |
| | | | JP 63126084 A | 30-05-1988 |
| | | | DE 3731736 A | 07-04-1988 |
| | | | FR 2604541 A | 01-04-1988 |
| | | | FR 2622318 A | 28-04-1989 |
| | | | FR 2684466 A | 04-06-1993 |
| FR 2757664 | A | 26-06-1998 | AU 5668298 A | 17-07-1998 |
| | | | CA 2247474 A | 02-07-1998 |
| | | | CN 1212065 A | 24-03-1999 |
| | | | EP 0907937 A | 14-04-1999 |
| | | | WO 9828720 A | 02-07-1998 |
| | | | JP 11504748 T | 27-04-1999 |
| | | | NO 983851 A | 21-10-1998 |
| US 4654480 | A | 31-03-1987 | AU 6470186 A | 01-07-1987 |
| | | | CA 1268258 A | 24-04-1990 |
| | | | EP 0248028 A | 09-12-1987 |
| | | | JP 63502393 T | 08-09-1988 |
| | | | US 4754482 A | 28-06-1988 |
| | | | WO 8703442 A | 04-06-1987 |
| EP 0789336 | A | 13-08-1997 | DE 19604876 C | 04-09-1997 |